

Un autre langage pour concurrer C, Zig

Stéphane Bortzmeyer

28 mars 2026

Le paysage logiciel de l'infrastructure de l'Internet

- C, C, C partout.

Le paysage logiciel de l'infrastructure de l'Internet

- C, C, C partout.
- OK, un peu de C++, et Rust qui tente la domination mondiale.

Le paysage logiciel de l'infrastructure de l'Internet

- C, C, C partout.
- OK, un peu de C++, et Rust qui tente la domination mondiale.
- On parle d'infrastructure : il faut contrôler mémoire et temps de calcul. Python et Node ne sont pas adaptés.

Une autre solution, Zig

- Langage de bas niveau,
- Typage fort,
- Tout est explicite,
- Même l'allocation mémoire,
- Variables optionnelles,
- Calculs à “comptime”,
- Je ne montre pas de code, on n'a pas le temps.

Avenir de Zig

- En développement depuis des années,
- Communauté dynamique et créative,
- Mais langage toujours pas stable, chaque nouvelle version casse des programmes.
- <https://ziglang.org/>